ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4285BD6BEB8900E0BFFD5A2C6C4531B6
Владелец: Симбирских Елена Сергеевна
Действителен: с 25.05.2023 до 17.08.2024

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Вятский государственный агротехнологический университет»

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 5 от 18.04.2023

Ректор_____ Симбирских Е.С.

"18" апреля 2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

35.04.06

Направление подготовки 35.04.06 Агроинженерия
Направленность (профиль) программы магистратуры "Технологии и технические средства в сельском хозяйстве"

Программа магистратуры: Технологии и технические средства в сельском хозяйстве
Кафедра: эксплуатации и ремонта машинно-тракторного парка
Факультет: Инженерный факультет

Квалификация: Магистр
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Образовательный стандарт (ФГОС) № 709 от 26.07.2017

Типы задач профессиональной деятельности
научно-исследовательский
технологический
педагогический
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе _____ */ Поярков М.С./*

Заведующий учебно-методическим отделом _____ */ Гущин С.Н./*

Декан инженерного факультета _____ */ Вылегжанин П.Н./*

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		Итого акад.часов					Курс 1																					Курс 2																					
														Семестр 1										Семестр 2										Семестр 3										Семестр 4											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КонР	КурПр	СР	Контроль	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КонР	КурПр	СР	Контроль	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КонР	КурПр	СР	Контроль	Итого	Лек	Лаб	Пр	КРП	Конс	КонР	КурПр	СР	Контроль			
Блок 1.Дисциплины (модули)							57	57	2052	2052	660	1136	216	720	36	90	108					450	36	720	54	72	108				20	394	72	612	80	32	80				20	292	108											
Обязательная часть							40	40	1440	1440	434	898	108	648	36	54	108					414	36	396	36		72					252	36	396	48		80					232	36											
+	Б1.О.01	Философские проблемы науки и техники		1			3	3	108	108	36	72		108			36					72																																		
+	Б1.О.02	Методика экспериментальных исследований и моделирование в агроинженерии	1				6	6	216	216	54	126	36	216	18		36					126	36																																	
+	Б1.О.03	Тенденции развития инженерного обеспечения в сельском хозяйстве	2				6	6	216	216	54	126	36											216	18		36					126	36																							
+	Б1.О.04	Иностранный язык в сфере профессиональных коммуникаций		1			5	5	180	180	54	126		180		54						126																																		
+	Б1.О.05	Патентоведение и защита интеллектуальной собственности			3		4	4	144	144	48	96																						144	16		32					96												
+	Б1.О.06	Основы педагогической деятельности		1			4	4	144	144	54	90		144	18		36					90																																		
+	Б1.О.07	Организация предпринимательской деятельности и управления в АПК	3				5	5	180	180	48	96	36																					180	16		32					96	36											
+	Б1.О.08	Оценка эффективности инвестиционных проектов в агроинженерии			2		5	5	180	180	54	126												180	18		36					126																								
+	Б1.О.09	Прикладная генетика и геномика животных и растений		3			2	2	72	72	32	40																						72	16		16					40												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							17	17	612	612	226	238	108	72		36						36		324	18	72	36				20	142	36	216	32	32					20	60	72											
+	Б1.В.01	Инженерное обеспечение диагностики и технического обслуживания машин		1			2	2	72	72	36	36		72		36						36																																		
+	Б1.В.02	Проектирование технологических процессов ремонта и восстановления деталей	3				3	3	108	108	32	40	36																					108	16	16						40	36											
+	Б1.В.03	Энергосберегающие технологии в АПК			2		3	3	108	108	36	72												108			36					72																								
+	Б1.В.ДВ.01	**Элективные дисциплины (модули) ДВ.1**	**2**			**2**	4	**4**	**144**	**144**	**54**	**34**	**36**											**144**	**18**	**36**					**20**	**34**	**36**																							
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инновационные технологии в механизации растениеводства	2			2	4	4	144	144	54	34	36											144	18	36					20	34	36																							
-	Б1.В.ДВ.01.02	Инновационные технологии технического сервиса	2			2	4	4	144	144	54	34	36											144	18	36					20	34	36																							
+	Б1.В.ДВ.02	**Элективные дисциплины (модули) ДВ.2**		**2**			2	**2**	**72**	**72**	**36**	**36**												**72**		**36**						**36**																								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование систем автоматизации и управления		2			2	2	72	72	36	36												72		36						36																								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Техническое обслуживание энергетических средств и хранение машин		2			2	2	72	72	36	36												72		36						36																								
+	Б1.В.ДВ.03	**Элективные дисциплины (модули) ДВ.3**	**3**			**3**	3	**3**	**108**	**108**	**32**	**20**	**36**																					**108**	**16**	**16**					**20**	**20**	**36**											
+	Б1.В.ДВ.03.01	Современные концепции создания и проектирования оборудования в животноводстве	3			3	3	3	108	108	32	20	36																					108	16	16					20	20	36											
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование и оптимизация технологий и комплексов машин в аграрном производстве	3			3	3	3	108	108	32	20	36																					108	16	16					20	20	36											
Блок 2.Практика							57	57	2052	2052	64	1988		216			18		2			196		504			18		4			482		252			14		2			236		1080					6			1074		
Обязательная часть							33	33	1188	1188	60	1128		216			18		2			196		288			18		2			268		252			14		2			236		432					4			428		
+	Б2.О.01(П)	Научно-исследовательская работа		123			21	21	756	756	56	700		216			18		2			196		288			18		2			268		252			14		2			236												
+	Б2.О.02(П)	Педагогическая практика		4			6	6	216	216	2	214																																216					2			214		
+	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика		4			6	6	216	216	2	214																																216					2			214		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							24	24	864	864	4	860												216					2			214												648					2			646		
+	Б2.В.01(П)	Эксплуатационная практика		2			6	6	216	216	2	214												216					2			214																							
+	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4			18	18	648	648	2	646																																648					2			646		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216	15	200.5	0.5																															216					15			200.5	0.5	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				6	6	216	216	15	200.5	0.5																															216					15			200.5	0.5	
ФТД.Факультативные дисциплины (модули)							4	4	144	144	34	110		72			18					54												72			16					56													
+	ФТД.01	Бизнес-планирование в АПК		3			2	2	72	72	16	56																						72			16					56													
+	ФТД.02	Экономико-математическое моделирование		1			2	2	72	72	18	54		72			18					54																																		